

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2006年1月19日 (19.01.2006)

PCT

(10)
WO 2006/006243 A1

(51) 国際特許分類⁷: G09G 5/32, G09B 29/00, G06T 11/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010045

(22) 国際出願日: 2004年7月14日 (14.07.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
ギス九州 (KABUSHIKI KAISHA GISKYUSHU)
〒8060036 福岡県北九州市八幡西区西曲里町
2-1 Fukuoka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者 出願人 (米国についてのみ): 真鍋 鎮男 (MAN-
ABE, Shizuo) [JP/JP]; 〒8060036 福岡県北九州市八幡
西区西曲里町 2-1 株式会社ギス九州内 Fukuoka (JP).

(74) 代理人: 平井 安雄 (HIRAI, Yasuo); 〒8120011 福岡県
福岡市博多区博多駅前2丁目20-1 大博多ビル
9階 Fukuoka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護
が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,
LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ,
NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
86): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシヤ (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

添付公開書類:

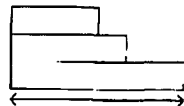
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

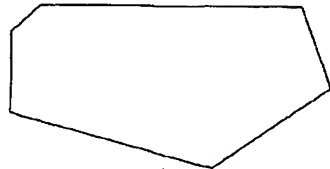
(54) Title: CHARACTER STRING OPTIMAL ARRANGEMENT PROGRAM

(54) 発明の名称: 文字列最適配置プログラム

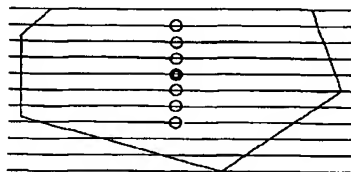
(a)



(b)



(c)



(57) Abstract: There is provided a character string arrangement
program capable of arranging a character string (a) in a good ap-
pearance with a demarcated area (b). The character string ar-
rangement program causes a computer to perform horizontal ar-
rangement by drawing auxiliary lines as virtual horizontal lines at
a predetermined interval in the demarcated area (b) and arranging
the character string (a) in accordance with a candidate auxiliary
line (double circle) located at the center of the character string
auxiliary lines (circle) which are auxiliary lines not shorter than the hori-
zontal longest segment of the character string (a) area.

WO 2006/006243
1



(5)の要約:

本発明は、画定領域（b）中でできるだけ見栄えよく文字列（a）を配置することができる文字列配置プログラムを提供する。前記文字列配置プログラムは、前記画定領域（b）に仮想の水平線である補助線を所定間隔で引き、当該補助線のうち前記文字列（a）領域の水平最長線分以上の補助線である候補補助線（O）の中で中央に位置する候補補助線（◎）に従って前記文字列（a）を配置する水平配置をコンピュータに実行させる。